325/9.99

ISAMITE®

VERNIS BITUMINEUX ANTIROUILLE POUR METAUX, IMPERMEABILISANT POUR BETON

DOMAINE D'APPLICATION

- Protection imperméable des bétons de fondation.
- Traitement antirouille des réservoirs et structures métalliques.
- Primérisation des supports devant être traités avec PLASTIMUL ou avec PLASTISOL 1.

Exemples types d'application

- Imperméabilisation de parois et de fondations.
- Protection d'ouvrages en béton (réservoirs etc.) soumis à de faibles agressions.
- Protection contre la rouille des structures métalliques, des gouttières...
- Protection et imperméabilisation de poteaux téléphoniques en bois.
- Primérisation des supports avant application de PLASTISOL 1.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

ISAMITE est un vernis monocomposant à base de bitumes sélectionnés en solvant, mis au point selon une formule développée dans les laboratoires de recherche MAPEI.

ISAMITE se caractérise par une basse viscosité qui permet une application facile à la brosse, au rouleau ou par projection, sur surfaces horizontales inclinées ou verticales.

Après séchage complet, ISAMITE forme un film très adhérent au support, complètement imperméable et chimiquement résistant à l'action de l'eau, des acides dilués et de la majeure partie des agents agressifs de l'atmosphère.

INDICATIONS IMPORTANTES

- Ne pas appliquer ISAMITE sur des supports humides ou mouillés.
- En local fermé, prévoir une bonne aération et ne pas appliquer par projection.
- Ne pas utiliser ISAMITE pour imperméabiliser des réservoirs devant contenir produits alimentaires (eau potable, lait, bière...).

MODE D'EMPLOI

Préparation du support

ISAMITE est un produit prêt à l'emploi et ne doit pas être dilué avec des solvants ou de l'eau.

APPLICATION DU PRODUIT

Antirouille

Eliminer totalement toute trace de rouille par ponçage ou brossage. Si les surfaces à traiter sont importantes, il est conseillé d'effectuer un sablage.
Dépoussiérer la surface et procéder à l'application de la première passe d'ISAMITE à la brosse, au rouleau ou par projection. L'application se fera de façon homogène sur toute la surface en évitant les surépaisseurs.
Attendre le séchage complet de la première passe (environ 30 minutes à +20°C) puis procéder à l'application de la seconde passe.

Protection des supports en bois

La surface à traiter doit être sèche et exempte de poussière, peinture ou autre substance pouvant nuire à l'adhérence. Procéder à l'application d'une première

passe d'ISAMITE à la brosse, au rouleau ou par projection. Attendre le séchage complet de la première passe (environ 30 minutes à +20°C) puis appliquer la seconde passe.

Imperméabilisation de parois et de fondations

Le support en béton doit être solide, sec et propre (éliminer toute trace d'huile, de graisse, de peinture, de moisissures, etc.). La surface à imperméabiliser sera nettoyée soigneusement par un moyen mécanique adapté (brossage, sablage...) de façon à éliminer toute partie de ciment ou de béton peu cohésive ou friable.
Appliquer la première passe d'ISAMITE à la brosse, au rouleau ou par projection. Attendre le séchage complet de la première passe (environ 30 minutes à +20°C) puis procéder à l'application de la dernière passe.

Primérisation d'anciens revêtements bitumineux

Avant de procéder à la réparation, il convient d'éliminer les parties du revêtement devenues trop rigides de par la perte des plastifiants, les traces de moisissure ou autres souillures au moyen d'un brossage et d'un lavage à l'eau. Laisser sécher puis appliquer ISAMITE en une seule passe à la brosse ou au rouleau.

Précautions d'emploi

ISAMITE contient des solvants inflammables et nocifs. Il est conseillé de porter des gants et des lunettes de protection durant l'utilisation du produit et de respecter toutes les précautions nécessaires liées à l'emploi de produits inflammables, notamment ne pas fumer et ne pas utiliser le produit en présence de flammes ou d'étincelles.
Dans le cas où l'application est réalisée en intérieur, prévoir une bonne aération des locaux.

CONSOMMATION

Elle est variable en fonction du type de support.
Support non absorbant: 100 à 150 g/m² par passe.
Support absorbant: 250 à 350 g/m² par passe.

CONDITIONNEMENT

ISAMITE est disponible en fûts de 10 kg. Emballage homologué selon ADR selon D.M. 22/2/1990.

DONNEES TECHNIQUES:

DONNEES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT Aspect:	fluide
Couleur:	noir
Poids spécifique:	1,00-0,05 kg/l
Extrait sec:	50 ± 2%
Viscosité TAZZA FORD N° 4:	20 secondes
Stockage:	12 mois en emballage d'origine non ouvert
Nocivité sec. CEE 88/379:	nocif par inhalation
Risque d'inflammabilité:	oui
Classification douanière:	2715 00 00
DONNEES D'APPLICATION Délai de séchage superficiel sur support métallique:	15-20 minutes
Délai de séchage superficiel sur support en béton:	15-20 minutes
PRESTATIONS FINALES Résistance au vieillissement:	très bonne
Résistance aux acides et aux alcalins:	bonne

Nettoyage

ISAMITE frais se nettoie avec de l'alcool ou autres solvants.

STOCKAGE

12 mois en emballage d'origine et en local tempéré. ISAMITE est inflammable.

Il convient de respecter les conditions de stockage adaptées.

N.B.

Les informations et prescriptions de ce document résultent de notre expérience. Les données techniques correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire. Vérifier avant utilisation si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des normes en vigueur.
Ce produit est garanti conformément à ses spécifications, toute modification ultérieure ne saurait nous être opposée.

Les indications données dans cette fiche technique ont une portée internationale. En conséquence, il y a lieu de vérifier avant chaque application que les travaux prévus rentrent dans le cadre des règles et des normes en vigueur, dans le pays concerné.

N.B. PRODUIT DESTINE A UN USAGE PROFESSIONNEL

(F) A.G. BETA

M A P E I S A F E T Y & Q U A L I T Y

CERTIQUALITY No. 1517
CERTIQUALITY No. 250/1
The Mapei Environmental Management System ISO 14001 Mediglia, Italy plant CERTIECO No.1230
EC ECO MANAGEMENT AND AUDIT SCHEME Mediglia, Italy plant
This site operates under an environmental management system. Its environmental performance is disclosed to the public in compliance with EMAS, the European Community Eco Management and Audit Scheme, Registration N° I-S-000019.

MAPEI - FRANCE
MAPEI - ITALY

Responsible Care®

MAPEI®
LE PARTENAIRE MONDIAL DES CONSTRUCTEURS